

УДК 504.062

РОЛЬ И МЕСТО РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН В СИСТЕМЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Ерофеев С.Е., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
тел. 89041922656, erofeevse75@yandex.ru

Провалова Е.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
тел. 89278152201, provalova2013@yandex.ru

Сафиуллова Н.Е., студентка, тел. 89020073699,
safiullova_0209@mail.ru

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** рекреационное пространство, озеленение, городская среда, благоустройство*

Рекреационная зона – это специально выделяемая территория в пригородной местности или в городе, предназначенная для организации массового отдыха населения, улучшения микроклимата поселений и включают парки, сады, городские леса, лесопарки, пляжи, водоемы и иные объекты, используемые в рекреационных целях и формирующие систему открытых пространств городов, других поселений. В составе рекреационных зон могут выделяться озелененные территории общего пользования, зоны массового отдыха и курортные, особо охраняемые природные территории и объекты.

Введение. Рекреационное пространство – сложное и многозначное понятие. Если обратиться к официальным документам, то в ст.35 Градостроительного кодекса можно увидеть, что «в результате градостроительного зонирования могут определяться жилые, общественно-деловые, производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур, зоны сельскохозяйственного использования, зоны рекреационного назначения, зоны особо охраняемых территорий, зоны специального назначения, зоны размещения военных объектов и иные виды территориальных зон. В состав зон рекреационного назначения могут включаться зоны в границах территорий, занятых городскими лесами, скверами, парками,

городскими садами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также в границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом». [3]

Типологизация рекреационного пространства может проводиться по разным основаниям. Рекреационные пространства могут быть пространствами кратко- и долгосрочного использования, открытого или закрытого характера, организованные и стихийные и пр. В рамках функционального подхода можно выделить следующие типы рекреационных пространств:

1. Лечебно-оздоровительное пространство, включающее в себя санатории, пансионаты, бьюеты, галереи, парки, базы отдыха и пансионаты, гостиницы, кемпинги, предприятия общественного питания

2. Физкультурно-спортивное пространство, включающее физкультурные, спортивно-тренажерные здания и сооружения, спортивные комплексы, площадки, бассейны и прочие спортивные объекты

3. Образовательно-познавательное пространство, включающее музеи, библиотеки, исторические и архитектурные памятники, этнографические объекты, этнические деревни, центры мастерства и ремесел, природные памятники и другие. [2]

4. Развлекательное пространство, включающее площади, переходные зоны, театры, концертные залы, кинотеатры, клубы, парковые аттракционы и др.

Усиление роли инноваций в формировании и развитии рекреационного пространства требует усиления роли креативной составляющей в реализуемых рекреационных практиках. В самом общем виде эти практики включают в себя этапы, связанные с конструированием рекреационного пространства, выбором приоритетного направления деятельности, осознанным целеполаганием, определением доступных средств и инструментов, формальных и неформальных способов взаимодействия, создание интерпретаций рекреационного пространства. Сами практики конструирования рекреационного пространства, анализируя их в

контексте креативности, следует подразделять на потребительские, созидательные и управленческие.

Важнейшей характеристикой потребления сегодня становится возможность развиваться и развивать собственные навыки. Говоря, например, о выходных днях и периоде отпуска, как о времени наибольшей востребованности рекреационных услуг, следует отметить, что люди часто используют его для занятия спортом, пешего туризма, скалолазания или резьбы по кости и дереву и пр. не только потому, что хотят активно провести свободное время, но и потому, что стремятся максимально радикально сменить привычный характер деятельности, уйти от повседневности, испытать новые переживания. Именно такой подход способствует более быстрому и полному восстановлению физических, интеллектуальных, моральных сил. Именно такие рекреационные пространства можно считать объектами инновационного развития городских территорий в современных условиях. [4]

Рекреационные зоны формируются на землях общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары и другие озелененные территории общего пользования); на землях природоохранного, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения (памятники природы, природные национальные парки, дендрологические парки, ботанические сады); землях, обладающих природными лечебными ресурсами; землях памятников истории и культуры, музеев, заповедников.

В зависимости от местоположения города и его величины рекреационные зоны могут составлять от 50 до 70% всех незастроенных пространств в пределах городской черты.

На территории рекреационных зон не допускается строительство новых и расширение действующих промышленных, коммунально-складских и других объектов, непосредственно не связанных с эксплуатацией объектов оздоровительного, рекреационного и природоохранного назначения.

Рекреационные зоны городов необходимо формировать во взаимосвязи с пригородными зелеными зонами, землями сельскохозяйственного назначения, создавая взаимоувязанный природный комплекс города и пригородной зеленой зоны.

Рекреационные зоны расчленяют территорию средних и больших городов на планировочные части. При этом должна соблюдаться соразмерность застроенных частей города и открытых незастроенных пространств, обеспечиваться удобный доступ к рекреационным зонам.

Удельный вес озелененных территорий различного назначения в пределах застроенной территории городов (уровень озелененной территории застройки) должен быть не менее 40%, а в границах территории жилой зоны не менее 25%, включая суммарную площадь озелененной территории квартала.

В городах с предприятиями, требующими устройства санитарно-защитных зон шириной более 1 км, показатель озелененной всей застроенной территории следует увеличивать не менее чем на 15%. В этот показатель входит озеленение производственных и санитарно-защитных зон. [1]

Рекреационные зоны составляют около 50-70 % всех незастроенных пространств города. В них запрещено строить и развивать промышленные, складские и другие объекты, не связанные с объектами оздоровительного, рекреационного и природоохранного назначения. Зоны этого типа формируются во взаимосвязи с пригородными зелеными зонами, землями сельскохозяйственного назначения, создавая природный комплекс города и пригородной зеленой зоны. [3]

Система открытых городских пространств содействует оздоровлению окружающей среды, улучшает условия отдыха горожан, обогащает внешний облик города, сохраняет природный ландшафт.

Открытые пространства многообразны: отличаются размерами, функцией, стилистикой, ролью в формировании архитектурно-художественного облика города, конфигурацией, малыми архитектурными формами. Открытое пространство выполняет несколько функций: рекреационную, санитарно-гигиеническую, природоохранную, планировочную, хозяйственную функцию.

Озелененные территории разделяют функциональные городские зоны, подчеркивают и выделяют композиционно и функционально важные места. Зеленые насаждения служат местом притяжения населения, связывают город с окружающей средой, формируют городские территории, ландшафт, являются активным градостроительным элементом, улучшают структурно-планировочные

и архитектурно-художественные достоинства города, помогают создать выразительный объемно-пространственный облик города, живописный силуэт. [1]

Для формирования системы городских зеленых насаждений необходимо учесть:

1. Сопоставление застроенных и открытых городских пространств;
2. Качество существующих насаждений;
3. Размеры отдельных озелененных участков и их функции;
4. Ландшафтные особенности;
5. Доступность для транспорта и пешеходов.

Функцией зеленых насаждений служит: улучшение состояния городской среды, регулирование движения пешеходов и транспорта, создание эстетических и комфортных условий для пешеходов и жителей, защита от ветров и пыли, шума автодорог. [2]

При выборе приемов озеленения учитывают природные особенности данного района: климат, рельеф, существующая растительность, почва, наличие водоемов, гидрологические условия, местоположение, функциональность, характер застройки, интенсивность транспорта и пешеходов.

Растительность –это важный элемент архитектуры города: объединяет здания, создает композицию, придает облику города неповторимый вид.

В центральных и жилых районах озеленение решено по-разному. Для центральных улиц применяется озеленение, характерное для образа улиц данного города, предусматривается полоса газона, высадка деревьев и цветников, а для жилых районов характерно применение саженец тех пород, которые соответствуют характеру и особенности застройки. На магистральных улицах высаживаются с каждой стороны проезжей части по минимум два ряда деревьев и живая изгородь. Эти меры защищают пешеходов от газа, грязи, пыли и шума. Наиболее эффективно ступенчатое расположение деревьев и кустарников, от низких к высоким.

Открытые зеленые пространства позволяют регулировать тепловой баланс, создавать конвекционные точки воздуха в городской застройке.

В зависимости от типа промышленности, используется озеленение, которое имеет свои особенности, которую определяет специфика конкретных технологических процессов в производстве. [3]

В городах с добывающей промышленностью имеются зоны нарушенных земель. Их озеленение осуществляется газоустойчивыми растениями, которые не требуют достаточной влаги в почве.

Города с невредной промышленностью используют озеленение с целью предотвратить попадание пыли и загрязненного воздуха с жилых зон в производство. В ассортимент деревьев и кустарников не должны войти те, которые имеют разносимые ветром плоды, выделяющие пыльцу при цветении. В городах-оазисах создается искусственная система озеленения и находится в избыточной инсоляции. Из-за этого растения располагают компактно и на небольших участках недалеко от жилых, торговых, общественных зон. Это обеспечивает затенение пешеходных дорог между жилыми и общественными пространствами. В системе зеленых насаждений города следует выделить зоны для кратковременного и повседневного отдыха, где учитывается удобство, доступность, функциональность, санитарно-гигиенические и климатические условия, красота и эстетика ландшафта. Размещается недалеко от жилья и городских центров. В современной экологии ландшафт, в котором чередуются естественные и преобразованные участки, устойчив к нарушениям. Чтобы это предотвратить, на озелененных территориях больших размеров следует выделить заповедные зоны [1].

На территориях парков, зон охраны памятников культуры и природу запрещено строительство зданий и сооружений, которые не обслуживают посетителей. Рекреационные пространства имеют огромную роль в формировании города и городской среды. Благодаря им население имеет возможность отдохнуть от суеты, насладиться природой, провести время вместе с семьей на свежем воздухе.

Библиографический список:

1. Захаров, С. Г. Особенности изучения рекреационной нагрузки в городских парках и лесах рекреационного назначения по состоянию троп / С. Г. Захаров // Астраханский вестник экологического

образования. – 2022. – № 5(71). – С. 150-157. – DOI 10.36698/2304-5957-2022-5-150-157. – EDN RWJEZL.

2. Нейжмак, В. В. Основы использования земель рекреационного назначения на территории Российской Федерации / В. В. Нейжмак, С. Е. Ерофеев // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : Материалы XI Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 23–24 июня 2021 года. Том 2021-1. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – С. 162-165. – EDN YONJYS.

3. Провалова, Е. В. Проблемы и задачи развития территорий и урбанизм на современном этапе / Е. В. Провалова, В. Е. Провалов // Социально-экономические аспекты развития сельских территорий: Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической интернет-конференции, посвященной 60-летию экономического факультета, Нижний Новгород, 03 декабря 2020 года. – Нижний Новгород: ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, 2021. – С. 508-509. – EDN POUDDMM.

4. Щербаква, Е. А. Рекреационное природопользование и его взаимосвязь с рекреационными ресурсами / Е. А. Щербаква // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры : Сборник материалов Всероссийской научно-методической конференции, Оренбург, 26–27 января 2022 года. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2022. – С. 2188-2191. – EDN QUSNSZ.

THE ROLE AND PLACE OF RECREATIONAL AREAS IN THE SYSTEM OF RATIONAL NATURE MANAGEMENT

Erofeev S.E., Provalova E.V., Safiullova N.E.
FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *recreational space, landscaping, urban environment, improvement*

A recreational zone is a specially designated area in a suburban or urban area, intended for public recreation and improving the microclimate of communities. It includes parks, gardens, urban forests, forest parks, beaches, ponds, and other facilities used for recreational purposes and forming a system of open spaces in cities and other communities. Recreational zones may include public green spaces, public recreation areas, resort areas, and specially protected natural areas and sites.